1304875HG7301

MITSUBISHI

パワー脱臭カセット形ロスナイ システム部材

コントロールスイッチ

形　名

PZ-N07SLD(単相100V用)

形名コード　7JU 511

据付工事・取扱説明書

このコントロールスイッチは、パワー脱臭カセット形ロスナイの運転の「入・切」、風量切換、脱臭運転の「入・切」に使用します。

■取付けを始める前にこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に取付けてください。
　また、ロスナイ本体および各システム部材の据付工事･取扱説明書と併用して施工してください。
■取付けは販売店・工事店さまが実施してください。(お客さま自身で工事しないでください)
■取付けには市販のJIS C 8340の1個用スイッチボックスが必要です。

取付け終了後は、必ずこの説明書をお客さまにお渡しください。

■ご使用の前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しくお使いください。
■お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに保管してください。

安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で説明しています。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

浴室内取付けや雨水がかかるような屋外取付けはしない

火災や感電の原因になります

改造や必要以上の分解はしない

火災・感電・けがの原因となります

水につけたり・水をかけたりしない

ショートや感電のおそれがあります

ぬれた手で操作しない

感電のおそれがあります

交流 100V を使用する

直流や交流 200V を使用すると火災や感電の原因になります

端子台接続部は、指定の電線を使用して、抜けないように確実に接続する

接続に不備があると火災のおそれがあります

電気工事は電気設備の技術基準や内線規程に従って有資格者である電気工事士が安全・確実に行う

接続不良や誤った電気工事は感電や火災のおそれがあります

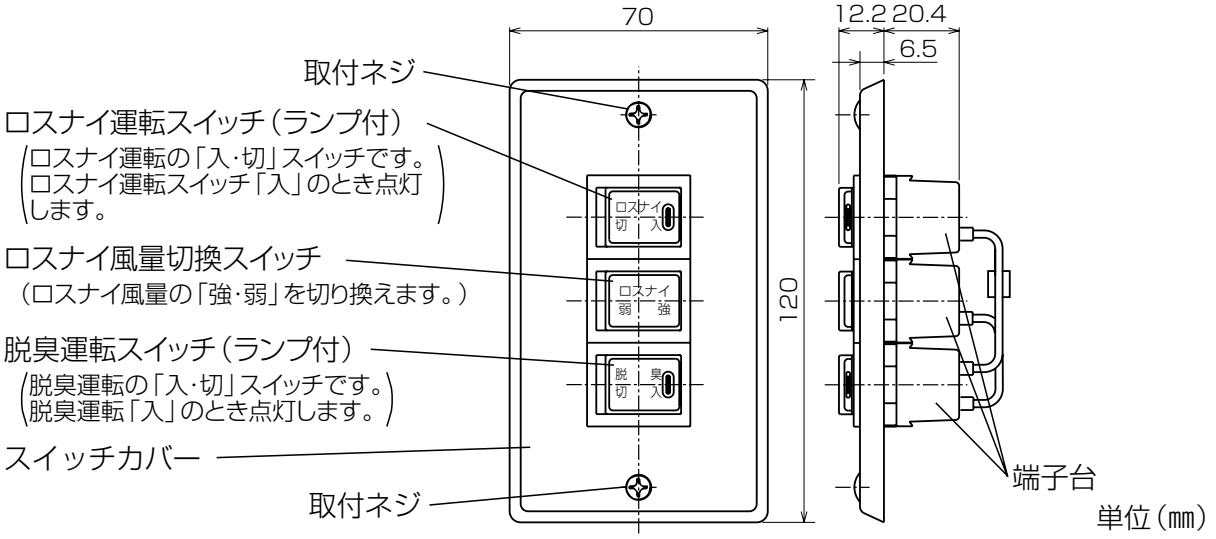
安全のために必ず守ること　つづき

⚠注意　誤った取扱いをしたときに軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの

指示に従い必ず行う

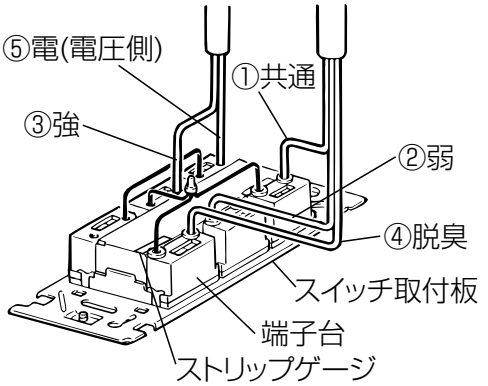
- **取付けの際は手袋を着用する**　　着用しないとけがをすることがあります
- **電源線、連絡電線などを端子台の1か所に2本以上接続する場合は圧着端子などを使用して確実に接続する**　　使用しないと火災などの原因になることがあります

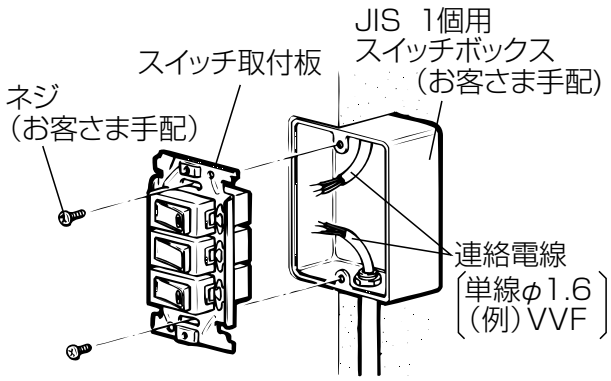
各部のなまえと外形寸法図



取付方法

1





連絡電線の接続とスイッチ取付板の固定

あらかじめ用意されている電源・連絡電線を結線図に従って端子台へ接続し、１個用スイッチボックスに取付ける。

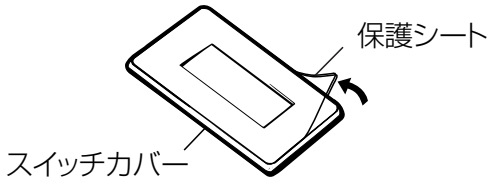
- 漏電保護用に電源側へ漏電ブレーカーを使用します。

お願い

- 製品本体の端子番号とスイッチに表示の端子番号を合わせて間違いのないように結線してください。
- 単線φ1.6以外の電線は使用しないでください。
- 皮むき寸法は13mmとしてください。皮むき寸法を間違えると接触不良や短絡により火災の原因となります。

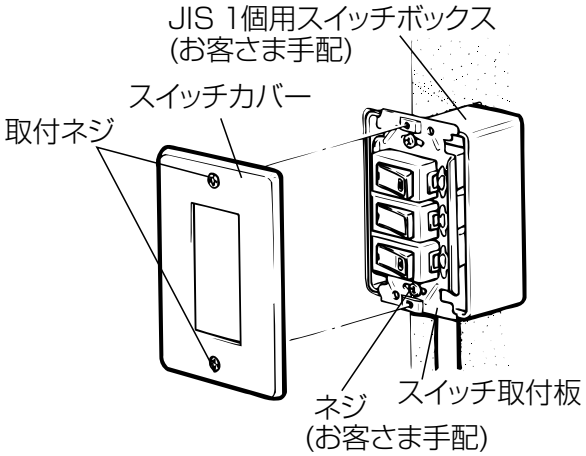
取付方法　つづき

2



スイッチカバーの取付け

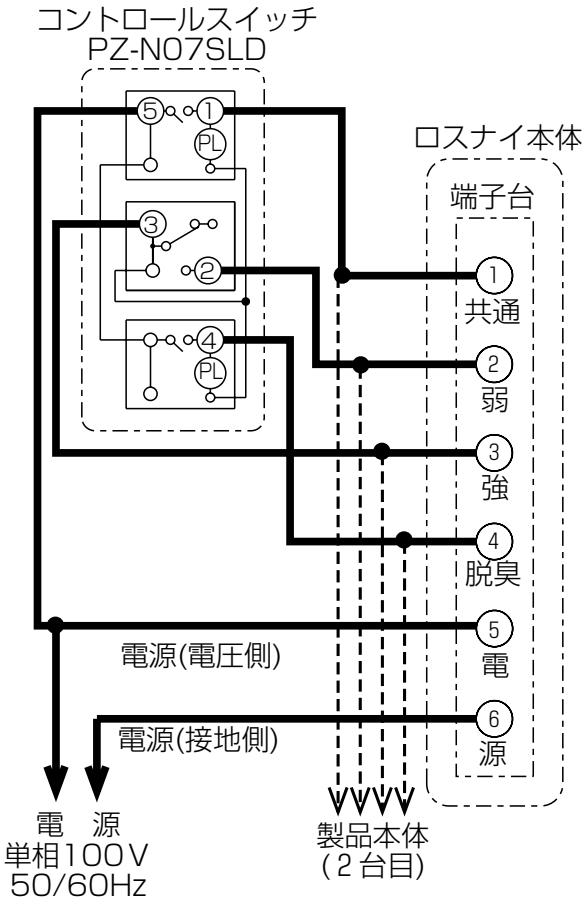
1. スイッチカバーの保護シートをはがす。



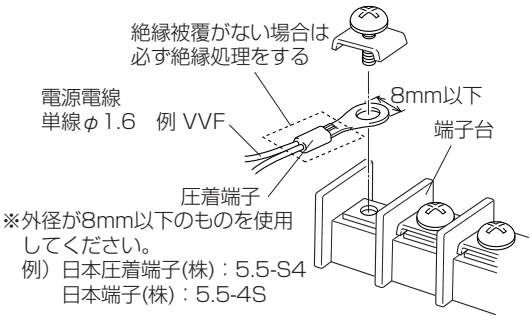
2. スイッチカバーをスイッチ取付板に取付ける。

結線図（太線および破線部分を結線する）

●ロスナイとコントロールスイッチ間および複数台運転のロスナイ間の配線長合計は100m以内としてください。
(誤動作するおそれがあります)



圧着端子　接続例



複数台運転

決められた台数(カタログ・納入仕様書等に記載)で運転してください。それ以上接続するとスイッチの接点容量が過負荷となり、故障の原因となります。

お願い

●結線を間違えますと、ファンが回らなかったり、ロスナイ風量切換スイッチが「強」でも「弱」の運転をすることがありますので間違えないように結線してください。

取付方法　つづき

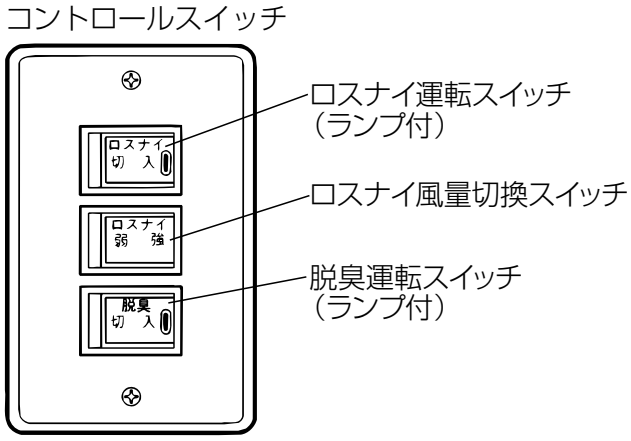
結線の確認

■結線終了後、電源を入れる前に必ず、結線が間違っていないか確認する。
　ロスナイ本体端子台⑤⑥を短絡モードに誤結線されますと、分電盤のブレーカーが作動します。

	項　　目	手　　順
①	コントロールスイッチ	ロスナイ運転スイッチを「入」にし、ロスナイ風量切換スイッチを「弱」・脱臭運転スイッチを「入」にする。
②	抵　抗　の　測　定 （ロスナイ本体）	ロスナイの端子台⑤⑥にテスターを当て抵抗を測定する。 ほぼ０Ωが出ると誤結線です。結線図の通りに結線をしなおす。

試運転

元電源を入れ次の確認をする。



1．ロスナイ運転スイッチを「入」にし、ロスナイ風量切換スイッチの「強・弱」を切り換えたときロスナイの給・排気の風が強・弱に切り換わるか確認する。

2．ロスナイ運転スイッチを「切」にして、脱臭運転スイッチを「入」にしたときに風が出るか確認する。

使用方法

	ロスナイ運転			脱臭運転	
ロスナイ／脱臭	切	強	弱	切	入
切／切	○			○	
強／切		○		○	
弱／切			○	○	
切／入	○				○
強／入		○			○
弱／入			○		○

このスイッチで、ロスナイのみの運転、脱臭のみの運転、ロスナイと脱臭との同時運転ができます。

ロスナイ運転 …… 熱交換換気ですので、室内には室内の温度、湿度に近い状態になった新鮮空気が入ってきます。

脱臭運転 …… 一過性脱臭効率80%の高効率脱臭フィルターによりスピード脱臭ができます。

三菱電機株式会社
中津川製作所　〒508-8666　岐阜県中津川市駒場町1番3号

この説明書は
再生紙を使用
しています。